

**EXPERT DE VOS SURFACES DE JEU**



**CONSTRUCTION & RÉNOVATION**

# TERRAINS DE **SPORT**

**DURABILITÉ  
FIABILITÉ  
PERFORMANCE**





Spécialisée dans la construction des sols sportifs, dans le diagnostic et la préconisation des méthodes de construction des aires de jeu, GREGORI INTERNATIONAL propose des solutions qui ont fait leurs preuves depuis plus de 50 ans dans la remise à niveau, la rénovation ou la création de terrains de sport de compétition, et ce, quels que soient les climats.

L'entreprise met tout son savoir-faire et son expertise des sols, des systèmes de drainage et d'irrigation, des différentes variétés de gazon et des techniques de pousse, au service des plus grands Clubs et Championnats dans les différentes disciplines : football, rugby, cricket, base-ball, sols équestres...

## PARTENAIRE DES GRANDS ÉVÈNEMENTS SPORTIFS INTERNATIONAUX



2015 - 2017  
2019 - 2023



EURO2016  
FRANCE



ATHENS 2004



ICC Cricket World Cup  
WEST INDIES 2007



FIP POLO  
2007



## NOS FORCES

*Nos équipes, notre expertise, nos équipements avec pour seul objectif : **la satisfaction client***



### DES ÉQUIPES ET DES BUREAUX DANS LE MONDE ENTIER

- Basés en Europe, États-Unis et Afrique,
- Bureaux répartis stratégiquement en fonction des activités,
- 200 collaborateurs mobilisés sur les chantiers en un temps record.

### UNE FLOTTE COMPLÈTE D'ÉQUIPEMENTS MODERNES

- Mise à disposition rapide de matériel adapté et en parfait état de fonctionnement,
- Pour une réponse aux **délais de réalisation les plus courts**,
- Notre matériel **entretenu régulièrement** par nos équipes de maintenance.

### UNE LOGISTIQUE PARFAITEMENT MAÎTRISÉE

- Nos **services basés** au siège en **France**, à **Miami** et dans **chaque agence en Afrique** maîtrisent le transport des matériaux et de l'équipement pour approvisionner les chantiers de manière efficace.



## ÉTUDES PRÉLIMINAIRES

- ➔ Études et analyse des sols
- ➔ Analyse des contraintes du site
- ➔ Recommandations pour le choix de la meilleure surface

01

02

## ÉTUDES TECHNIQUES

- ➔ Études d'ingénierie et plans détaillés selon le choix du procédé
- ➔ Plan de récolement

### DESIGN CONSTRUCTION RÉNOVATION

## ENTRETIEN & CONSEILS

- ➔ Sélection et achat du matériel d'entretien
- ➔ Contrôle des installations station de pompage, irrigation
- ➔ Programme d'entretien avec opérations de fertilisation, tontes, contrôle phytosanitaire...
- ➔ Entretien du matériel
- ➔ Formation des équipes

04

03

## RÉALISATION DES TRAVAUX

- ➔ Achat et transport des fournitures
- ➔ Implantation du chantier
- ➔ Terrassement et nivellement
- ➔ Réseaux de drainage et d'irrigation
- ➔ Planimétrie et altimétrie
- ➔ Mise en œuvre du substrat et de l'engazonnement
- ➔ Contrôle qualité et sécurité
- ➔ Mise en service des installations
- ➔ Suivi de la pousse

## PROCESS DE CONSTRUCTION GREGORI

*Les étapes clés d'un chantier*



1

Préparation du fond de la forme : terrassement, nivellement et compactage



2

Réalisation du réseau de drainage et pose de géotextile



3

Emplissage des tranchées drainantes avec du gravier



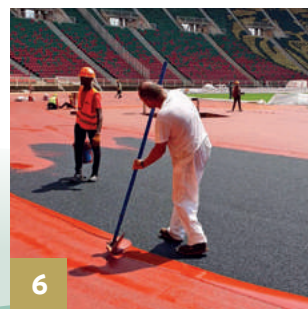
4

Mise en place du substrat de croissance



5

Arrosage après ensemencement de la pelouse



6

Construction de la piste d'athlétisme

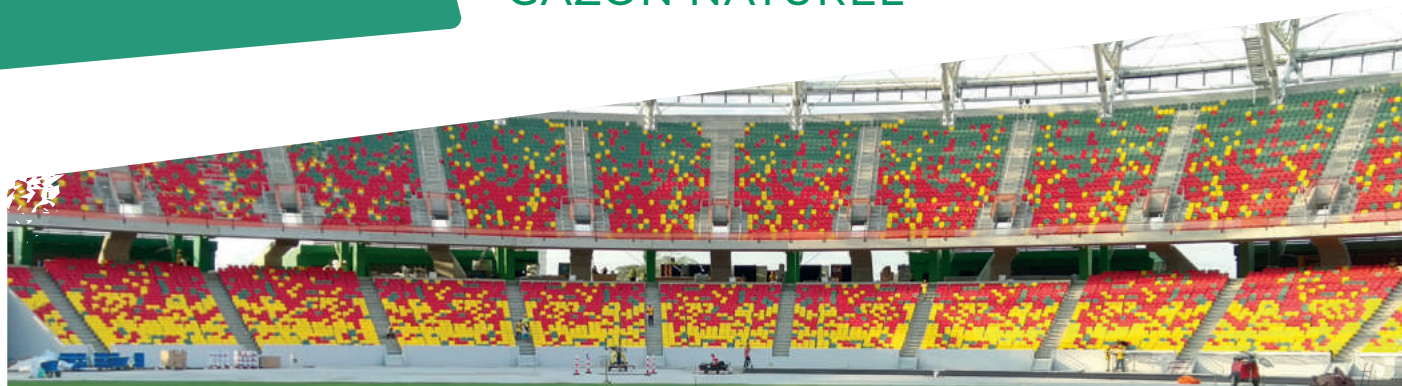


7

Entretien, tonte épandage d'engrais

UN GAZON  
POUR CHAQUE PROJET

# 01 LE TERRAIN GAZON NATUREL



## L'EXPERTISE GAZON POUR VOS ÉVÈNEMENTS SPORTIFS

Une technique de pousse maîtrisée, une parfaite connaissance des sols, une solution de drainage adaptée et une sélection idéale des espèces de gazon pour la réussite de votre projet.



### LES PLUS *Gregori International*

- Mobilisation rapide de nos équipes et équipement,
- Mode opératoire clé en main avec prise en charge de toutes les étapes de chantier,
- Grande expérience de préparation des pelouses pour les grands événements sportifs (CAN, CHAN, JO...).



### — ★ ★ ★ — AVANTAGES

**Sélection d'un mélange de semences le plus adapté aux expériences du client en termes de budget et jouabilité**

#### Semences

- ⊕ Choix en fonction du climat et de l'intensité de jeu pour une **jouabilité sous 90 jours**,
- ⊕ Bouturage pour une pousse plus rapide.

#### Placage

- ⊕ **Conditions immédiates de jeu**
  - densité, esthétique irréprochable,
  - installation toute l'année.

### MODE FAST TRACK

Remise en état express



LAT DIOR STADIUM / SÉNÉGAL

Rénovation express avec placage -  
Jouable en moins de 15 jours



KASARANI STADIUM / KENYA

Construction classique



PAUL BYA STADIUM / CAMEROUN

Pour toute situation d'urgence dans le cadre de **RÉNOVATION** et **CONSTRUCTION** de la surface de jeu. Un process permettant de réduire les temps de réalisation.

DIAGNOSTIC | CONCEPTION | RÉSULTAT

02

## LE TERRAIN HYBRIDE

TECHNOLOGIE FIBERSOIL



FIBERSOIL

TECHNOLOGIE

# SPÉCIALISTE DES SOLS RENFORCÉS AVEC + D'UN MILLION DE M<sup>2</sup>

Cette technologie est utilisée pour une pratique intensive, elle offre une meilleure stabilité d'appui aux joueurs.

Constituée d'un mélange de sable siliceux et de fibre polypropylène permettant au système racinaire du gazon d'obtenir une résistance accrue et limiter le phénomène d'arrachement.

## — ★ ★ ★ — AVANTAGES

### Le sol renforcé en gazon naturel

- ⊙ **Jouabilité seulement 6 semaines après engazonnement,**
- ⊙ Temps de jeu 2 fois supérieur à un terrain avec substrat classique (terre/sable),
- ⊙ Meilleure stabilité de la surface de jeu,
- ⊙ Gazon résistant aux climats difficiles,
- ⊙ Meilleure perméabilité en cas de forte pluie,
- ⊙ Exigences et frais de maintenance réduits.

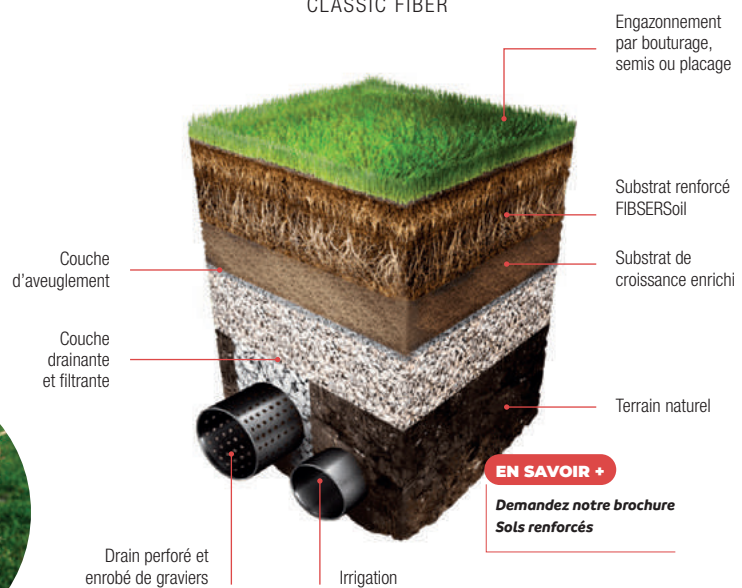


### LES PLUS *Gregori International*

- ⊙ Une technologie éprouvée depuis plus de 25 ans,
- ⊙ Centrales de production mobiles de mélange de substrat,
- ⊙ Dosage de grande précision en conformité avec les spécifications,
- ⊙ **100% de réussite lors des manifestations internationales.**

### FIBERSOIL

CLASSIC FIBER



#### EN SAVOIR +

**Demandez notre brochure  
Sols renforcés**

03

## LE TERRAIN HYBRIDE PREMIUM

ENRICHIS EN FIBRES SYNTHÉTIQUES



### UN PARTENARIAT AVEC UN DES PLUS GRANDS ACTEUR DU SECTEUR

© SIS Grass

Le terrain naturel est renforcé à l'aide des fibres artificielles, injectées à environ 18 cm de profondeur pour donner un renforcement vertical sur tout le terrain. Ces fibres dépassent la zone racinaire de 15 à 20 mm. En moyenne, 20 millions de fibres synthétiques sont installées par terrain.



#### LES PLUS *Gregori International*

- Mobilisation rapide de nos équipes et équipement pour la réalisation de la structure du terrain,
- Terrassement,
- Drainage avec géotextile,
- Couche drainante,
- Système d'irrigation,
- Substrat spécifique pour l'hybridation du terrain et engazonnement.

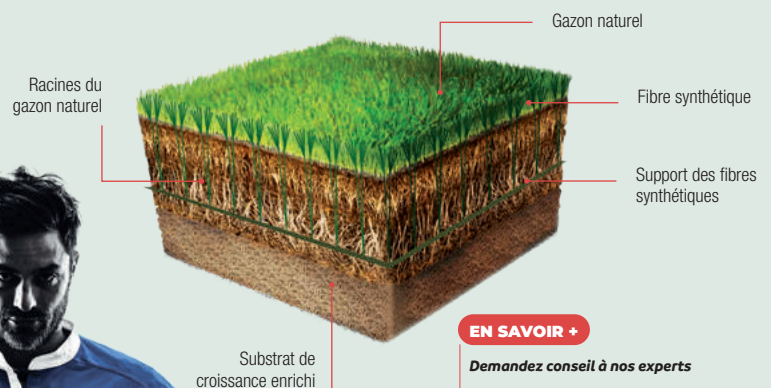
#### — ★ ★ ★ — AVANTAGES

##### Surface de jeu optimale

- Résistance au jeu intensif,
- Aspect visuel conservé même après de longs temps de jeu,
- Possibilité d'adapter la dureté de la surface, l'adhérence et le rebond de balle,
- 8 x plus de capacité de drainage,
- 3 x plus de temps de jeu,
- Durée de vie jusqu'à 8 ans.

#### GAZON HYBRIDE

GAZON NATUREL ENRICHIS DE FIBRES SYNTHÉTIQUES



EN SAVOIR +

Demandez conseil à nos experts



**SIS Grass**  
UNIVERSAL

# 04

## LE TERRAIN SYNTHÉTIQUE



### UNE COLLABORATION AVEC LES FABRICANTS LEADER DU MARCHÉ

Cette surface de jeu, prête à jouer dès son installation se compose de plusieurs éléments :

- **le gazon** : fibre mono filament, fibrillé, texturé et gazon mixte de différentes hauteur (30 à 60 mm),
- **le remplissage de lestage** : sable,
- **le remplissage de performance** : les classiques, (SBR, EPDM), les biosourcés (Liège, noyaux d'olives)
- **la couche de souplesse** : coulée ou préfabriquée.

### DES LABELS DE QUALITÉ gage de performance

Des procédures de certification permettent de garantir une qualité de gazon répondant aux exigences des grandes Fédérations Sportives Internationales.



### — ★★★ — AVANTAGES

**Une jouabilité tout au long de l'année dans des conditions constantes**

- ⊕ Les qualités de jeu identiques aux pelouses naturelles,
- ⊕ Par un entretien simple, maintien des qualités sportives,
- ⊕ Durée dans le temps entre 10 et 15 ans selon la sollicitation.



### LES PLUS Gregori International

- ⊕ Des préconisations techniques dans le choix du gazon et des autres composants,
- ⊕ Des conseils adaptés à vos enjeux sportifs, financiers et techniques,
- ⊕ Une formation de maintenance assurée pour les équipes d'entretien.

# 05

## LA PISTE D'ATHLÉTISME

Grâce à son savoir-faire et sa maîtrise de toutes les étapes de construction de piste d'athlétisme (Primer, couche SBR & résine, couche bouche-pore, couche finale EPDM & résine colorée), Gregori International vous propose une large gamme de revêtements. Qu'il s'agisse d'une surface stabilisée ou d'une surface haut de gamme, ces pistes peuvent atteindre les performances exigées pour répondre aux normes World Athletics Standards après homologation.

### — ★★★ — AVANTAGES

**Une jouabilité tout au long de l'année dans des conditions constantes**

- ⊕ Sols stables, y compris à températures extrêmes,
- ⊕ Résistance aux UV, au climat et à l'usure,
- ⊕ Sols perméables ou imperméables antidérapants,
- ⊕ Bonne adhérence au support,
- ⊕ Performances optimales pouvant répondre aux normes World Athletics Standards.



Piste Yamoussoukro - Côte d'Ivoire

Cérémonie d'ouverture CAN 2022 Olembé CAMEROUN

# PORTE FOLIO TERRAINS DE SPORT



Constructeur de surfaces,  
et créateur de stades clés-en-mains  
dans le monde entier depuis 1971.



**YAMOUSSOUKRO, CÔTE D'IVOIRE**  
Stade Yamoussoukro



**YAOUNDÉ, CAMEROUN**  
Stade Paul Biya Olembé



**THIÈS, SÉNÉGAL**  
Stade Lat Dior



**LA DOMINIQUE, ANTILLES**  
Stade de cricket / Winsor Park

**ENCORE PLUS DE  
RÉALISATIONS ICI !**



FOOTBALL, RUGBY, CRICKET,  
BASE-BALL, SOLS ÉQUESTRES...



**NAIROBI, KENYA**  
Stade Kasarani



**MARAKECH, MAROC**  
El Harti Stadium



**DUBAÏ, ÉMIRATS ARABES UNIS**  
Dubai Sport City



**HONG-KONG, CHINE**  
Hong-Kong Stadium

Stade de la réunification de Bépanda, CAMEROUN • Stade municipal de Kenitra, MAROC • Stade municipal de Khourigba, MAROC • Terrain de football de l'école américaine de Tanger, MAROC • Stade d'Oyala, GUINÉE ÉQUATORIALE • Stade annexe d'Agadir, MAROC • Stade de Mbini, GUINÉE ÉQUATORIALE • Dubai Sports City, ÉMIRATS ARABES UNIS • Coupe du Monde de Cricket 2007, CARAÏBES, Construction de 6 terrains de Cricket de compétition • Stade Charles de Gaulle, Porto Novo, BENIN • Terrain de Football Rollins College, Orlando, U.S.A • Stade de Bon Encontre, Agen, FRANCE • Stade National de Kingston, JAMAÏQUE • Stade National de Montego Bay, JAMAÏQUE • Terrain de Cricket de Zayed, Abu Dhabi, E.A.U • Stade National des Bermudes, ANTILLES BRITANNIQUES • Stade de Macau Taipa, R.P.C • Stade de Hong Kong, CHINE • Site Olympique de Montjuïc, Barcelone, ESPAGNE



[www.gregori-international.com](http://www.gregori-international.com)

SIÈGE SOCIAL  
6BIS RD 820 - 31790 SAINT-JORY - FRANCE  
+ 33 (0)5 62 79 93 00

